МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ОРЕНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАТИКИ» (ГАПОУ «ОКЭИ»)**

**Курсовое проектирование**

Оренбург 2022

**Содержание**

[Введение 3](#_Toc20041)

[Глава 1. Графический интерфейс пользователя 4](#_Toc19986)

[1.1. Структура типичного приложения 4](#_Toc9434)

[1.2. Реализация графического интерфейса в .NET 4](#_Toc23816)

[1.3. Требования к дизайну пользовательского интерфейса 4](#_Toc538)

[Глава 2. Разработка пользовательского интерфейса приложения 5](#_Toc24707)

[2.1. Функциональные требования к программному модулю. 5](#_Toc31002)

[2.2. Структура пользовательского интерфейса. 5](#_Toc32208)

[2.2.1. Анализ полей класса. 5](#_Toc1645)

[2.2.2. Интерфейс пользователя. 5](#_Toc25030)

[2.2.3. Сценарий работы пользователя. 5](#_Toc984)

[2.3. Архитектура программного модуля. 5](#_Toc1598)

[2.3.1. Архитектура страницы «Post» 5](#_Toc30316)

[2.3.2. и т.д. 5](#_Toc27698)

[2.4. Описание алгоритма разработки модуля. 5](#_Toc29346)

[2.4.1. Алгоритм метода «Пу-пу-пу» 5](#_Toc14327)

[2.4.2. и т.д. 5](#_Toc28214)

[2.5. Тестирование и отладка модуля. 5](#_Toc18483)

[2.6. Разработка документа «Руководство оператора» 5](#_Toc21954)

[Список использованных источников 6](#_Toc25970)

[Приложение А 7](#_Toc11385)

[Приложение Б 8](#_Toc22417)

[Приложение В 9](#_Toc28270)

**Введение**

**Глава 1. Графический интерфейс пользователя**

* 1. **Структура типичного приложения**
  2. **Реализация графического интерфейса в .NET**
  3. **Требования к дизайну пользовательского интерфейса**

**Глава 2. Разработка пользовательского интерфейса приложения**

**2.1. Функциональные требования к программному модулю.**

**2.2. Структура пользовательского интерфейса.**

**2.2.1. Анализ полей класса.**

**2.2.2. Интерфейс пользователя.**

**2.2.3. Сценарий работы пользователя.**

**2.3. Архитектура программного модуля.**

**2.3.1. Архитектура страницы «Post»**

**2.3.2. и т.д.**

**2.4. Описание алгоритма разработки модуля.**

**2.4.1. Алгоритм метода «Пу-пу-пу»**

**2.4.2. и т.д.**

**2.5. Тестирование и отладка модуля.**

**2.6. Разработка документа «Руководство оператора»**

**Список использованных источников**

**Приложение А**

**Приложение Б**

**Приложение В**